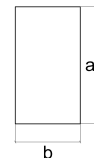


Portoghese Extra CSM Veneto Antico

Portoghese Extra CSM Veneto Antico

DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

Codice Code	VB04L
Materiale Material	Terra Cotta
Dimensioni mm (a x b) Dimensions mm (a x b)	455x263
Peso unitario kg Unit weight kg	3,9
Passo orizzontale mm Horizontal pitch mm	210
Passo verticale mm Vertical pitch mm	380 (±2 mm)
Pezzi al m ² Pieces for sqm	12,5
Pallet: n° pezzi / peso kg Pallet: n° pieces / weight kg	120 / 480
Garanzia anni Years warranty	10
Resistenza al fuoco esterno Resistance to external fire	B roof
Reazione al fuoco Reaction to fire	A1
Lunghezza tolleranza media % Medium tolerance lenght %	≤ 2%
Rettilinearità longitudinale media % Medium longitudinal straightness %	≤ 1,5%
Carico medio per rottura a flessione kN Average load for break up flexion kN	> 300 Kgf
Valore medio di impermeabilità all'acqua Average value water impermeability	< 0,600
Categoria di impermeabilità all'acqua Water resistance category	1
Resistenza al gelo: livello / metodo / n° cicli Frost resistance: level / method / n° cycles performed	L1 / E /150
SRI Solar Reflectance Index	47





VOCE DI CAPITOLATO / TECHNICAL SPECIFICATIONS

Fornitura di manto di copertura discontinuo in laterizio costituito da tegole stampate in cotto di lunghezza ~455 mm e di peso ~3,9 kg in numero di ~12,5 pezzi al metro quadrato e comprendente i relativi pezzi speciali, quali colmi, finali, aeratori ecc., a completamento della copertura. Le tegole devono essere fornite della relativa garanzia e rispondere alle prescrizioni della normativa UNI EN 1304 "Tegole di laterizio e relativi accessori" e in generale essere conformi alle normative vigenti e loro eventuali successive modifiche, tipo tegole Portoghese Extra CSM Veneto di Cotto San Michele.

Per le altre tipologie di tegole, per la POSA IN OPERA e per la GARANZIA fare riferimento al Catalogo o al sito www.cottosanmichele.com

Supply of a discontinuous clay roof covering consisting of moulded terracotta tiles, length: ~455 mm, weight: ~3.9 kg; ~12.5 pieces/sq.m, and also including related special pieces, such as ridge tiles, end tiles, aerators etc. to complete roofing. Tiles must be supplied together with the corresponding warranty and meet the requirements of UNI EN 1304 on "Clay roofing tiles and fittings" and, in general, they must comply with the regulations in force and their subsequent amendments, such as Portoghese Extra CSM Veneto tile by Cotto San Michele.

For any other type of tiles, for INSTALLATION and WARRANTY refer to Catalogue or website www.cottosanmichele.com

PEZZI SPECIALI PER PORTOGHESE EXTRA | SPECIAL PIECES FOR PORTOGHESE EXTRA



Colmo tradizionale
per tegola (3 pz. al ml)
Traditional Ridge Tile
(3 pieces/linear metre)
Codice/code --20A



Colmo Doppia
Testata tradizionale
Traditional Double Head
Ridge Tile
Codice/code --23



Finale tradizionale
Traditional End Ridge Tile
Codice/code --30



Frontone
per colmo tradizionale
Traditional Front Ridge Tile
Codice/code --80



Due Vie tradizionale
Traditional Two-Way Tile
Codice/code --42



Tre Vie tradizionale
Traditional Three-Way Tile
Codice/code --40



Quattro Vie tradizionale
Traditional Four-Way Tile
Codice/code --41



Aeratore Portoghese Extra
Portuguese Extra
Ventilation Tile
Codice/code --50



Fermaneve Portoghese Extra
Portuguese Extra
Snow Stopper
Codice/code --71



Mezza Tegola
Portoghese Extra
Portuguese Extra Half-Tile
Codice/code --78



Laterale sinistro
Left Side Tile
Codice/code --73



Laterale destro
Right Side Tile
Codice/code --72



Sistema Porta Antenna
Portoghese Extra
Portuguese Extra Aerial Holder System
Codice/code --70

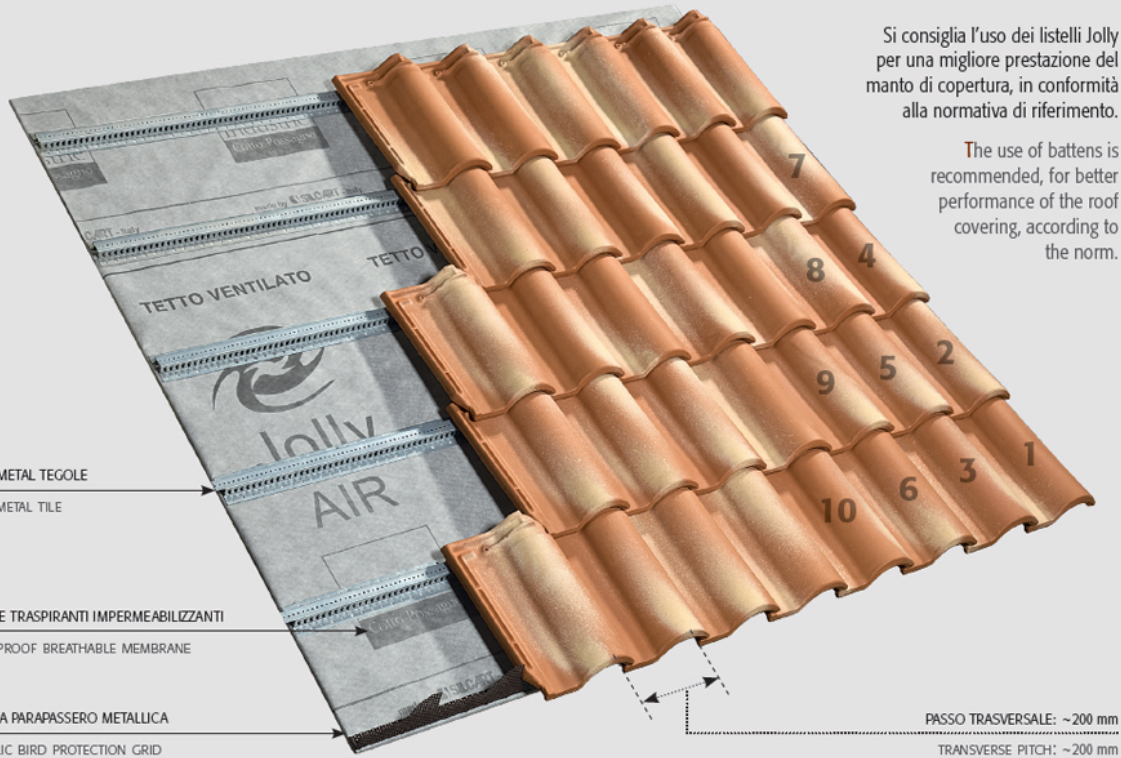


Comignolo* per sfiato freddo
Portoghese Extra (Ø 150 mm)
Portuguese Extra Chimney for cold vent*
Codice/code --62

* Da non utilizzare per camino con fumi caldi
* Not to be employed with hot fumes



Posa in opera Portoghese Laying



Si consiglia l'uso dei listelli Jolly per una migliore prestazione del manto di copertura, in conformità alla normativa di riferimento.

The use of battens is recommended, for better performance of the roof covering, according to the norm.

COLMO PER TEGOLA TRADIZIONALE
RIDGE TILE FOR TRADITIONAL TILES

BARRA PREMONTATA / PREMOUNTED BAR

CAVALLOTTO / U-BOLT

STAFFA / BRACKET

SISTEMA INOXWIND TEGOLE
INOXWIND TILE SYSTEM

TEGOLA PORTOGHESE CLASSICA
CLASSIC PORTUGUESE TILE

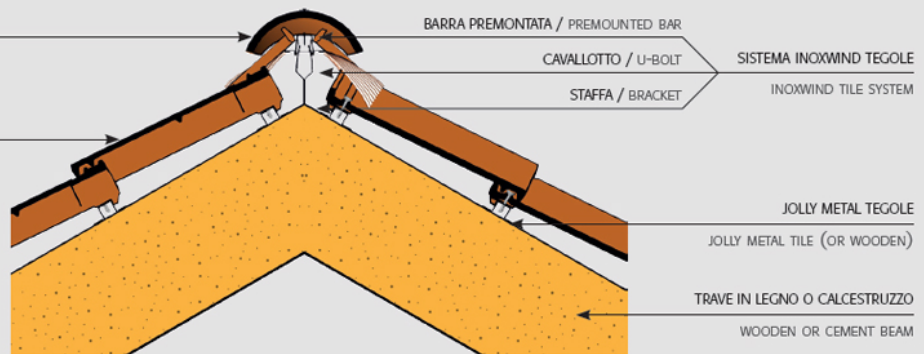
JOLLY METAL TEGOLE

JOLLY METAL TILE (OR WOODEN)

TRAVE IN LEGNO O CALCESTRUZZO

WOODEN OR CEMENT BEAM

Sezione linea di colmo Rooftop section



Sezione linea di gronda Gutter line section

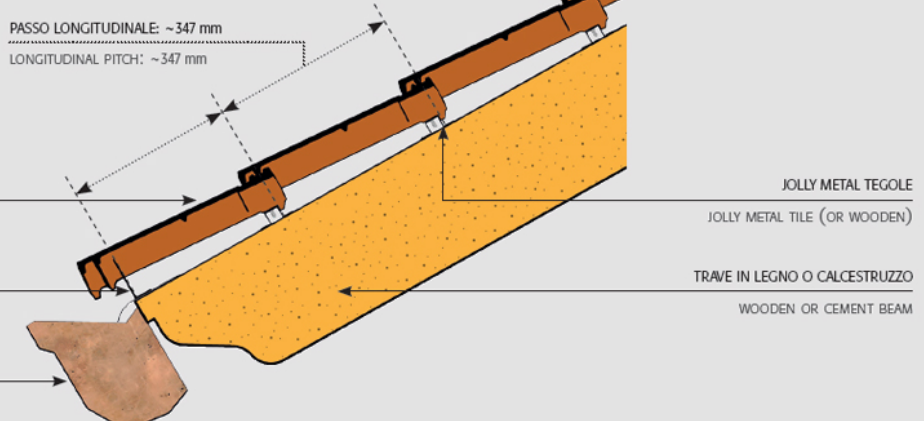
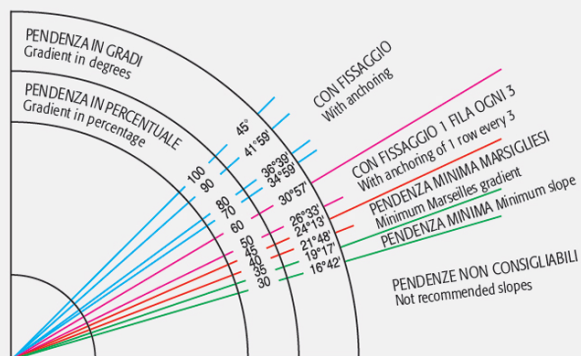




Tabella delle pendenze per i manti di copertura in tegole laterizie

Chart of slopes for clay roofing tiles



Le pendenze da adottare e le sovrapposizioni sono indicate nella tabella sopra riportata. Per quanto riguarda la forza del vento si fa riferimento alla circolare del Ministero dei Lavori Pubblici che suddivide il territorio nazionale in zone climatiche (Circ. n. 22631 del 24/05/82).

Slopes to be used and overlays are indicated in the table above. Concerning the strength of the wind, refer to the Ministry of Public Works circular that divides the national territory into climatic zones (Circular n. 22631 dated 24.05.82).

MISURE DI PROTEZIONE / PROTECTIVE MEASURES UNI EN ISO 7010:2012



W022



M002



M010



M015



M009



M008



M004



M014



M003



M016